

Datalogger PCE-HT110

2-kanalige datalogger voor de langdurige registratie van temperatuur en relatieve vochtigheid/ SD-kaart (1 - 16 GB) / groot LCD-beeldscherm / werkt op batterijen of d.m.v. netstroomcomponent (optioneel)

De datalogger met SD-kaart stelt de luchttemperatuur en de relatieve vochtigheid vast en slaat die waarden in een SD-geheugenkaart op. De compacte datalogger, met een flexibel geheugen (van 1 tot 16 GB), is voornamelijk ideaal voor langdurige registraties in de levensmiddelensector (toonbanken, koeltransporten, magazijnen), maar ook bij metingen en registraties in de industrie (verwarmings- en koelprocessen, machinetemperatuur, magazijnen, etc.). De actuele meetwaarde wordt direct op het LCD-beeldscherm getoond en wordt tegelijkertijd in de SD-kaart opgeslagen, zodat men de waarde direct kan aflezen of grafisch kan analyseren door naar een PC of laptop te transfereren (xls. bestand). U programmeert de datalogger vooraf (datum en meetfrequentie) en laat hem dan ter plaatse registreren. Bovendien kunt u in het Excel bestand nagaan of de waarden in de kolommen een bepaalde grens overschrijden, en in het geval van de levensmiddelensector onmiddellijk vaststellen of de koudeketen doorbroken werd, en indien dit het geval is, voor hoe lang. De interne klok met datum maakt het de gebruiker mogelijk om de resultaten met grote nauwkeurigheid te registreren. De meetfrequentie kan vrij worden afgesteld. De behuizing van de datalogger is zeer stevig, waardoor het apparaat ook voor industriegebruik geschikt is.



- Meet temperatuur en relatieve vochtigheid
- Opslag met real time registratie en geheugenkaart (van 1 tot 16 GB)
- De gegevens worden direct in Excel-formaat op de SD-kaart opgeslagen
- Aanduiding van lage batterijstand
- Groot LCD-beeldscherm
- Meetfrequentie kan worden afgesteld
- Datum en tijd zijn instelbaar
- Gemakkelijk te bedienen
- Stevige behuizing
- Muurhouder, SD-kaart bij de zending ingesloten
- Werkt op batterijen of d.m.v. netstroomcomponent (optioneel)
- Optionele software voor datatransmissie naar de PC of laptop in real time

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Technische gegevens van de datalogger	
Meetbereiken	0 ... +50 °C / 10 - 90 % RV
Nauwkeurigheid	± 0,8 °C / ±4 % RV
Resolutie	0,1 °C / 0,1 % RV
Geheugen	SD-kaart 1 - 16 GB (kaart van 2 GB bij zending ingesloten)
Meetfrequentie / registratie-interval	instelbaar: 5, 10, 30, 60, 120, 300 of 600 seconden, of automatisch (slaat een waarde op wanneer een waardeverandering van ±1 °C, of ± 1 % RV plaatsvindt)
Datum en tijd	programmeerbaar
Voeding	6 x 1,5 V AAA batterijen/ 9 V netstroomadapter (optioneel)
Omgevingsomstandigheden	0...+50 °C / 0 ... 90 % RV
Afmetingen	132 x 80 x 32 mm
Gewicht	282 g

Inhoud van de zending van de 2-kanalige datalogger PCE-HT 110

- 1 x datalogger PCE-HT 110,
- 1 x geheugenkaart van 2 GB,
- 1 x muurhouder,
- 6 x batterijen,
- 1 x gebruiksaanwijzing



Optioneel

Best.nr.: CAL-PCE-HT
ISO-kalibratiecertificaat



Best.nr.: NET-LUT
NET-LUT Voedingsadapter 9V/ 800mA



Best.nr.: SOFT-LUT-USB
SOFT-LUT-USB USB-kabel incl. software



Best.nr.: PCE-SAFE-2
Afsluitbare houder PCE-SAFE-2

